Atomic4Dj PAR SLIM H7 7 Led 3in1

Cod. 61092

Manuale utente

Ci complimentiamo per la scelta di un prodotto Atomic4Dj .

Questo Prodotto è costruito con componenti di elevata qualità e risponde a tutte le norme di sicurezza previste. Le raccomandiamo di leggere con attenzione questo manuale e di seguire minuziosamente tutte le indicazione riportate in modo da sfruttare tutte le potenzialità di questo articolo in totale sicurezza.

CONTENUTO DELLA CONFEZIONE

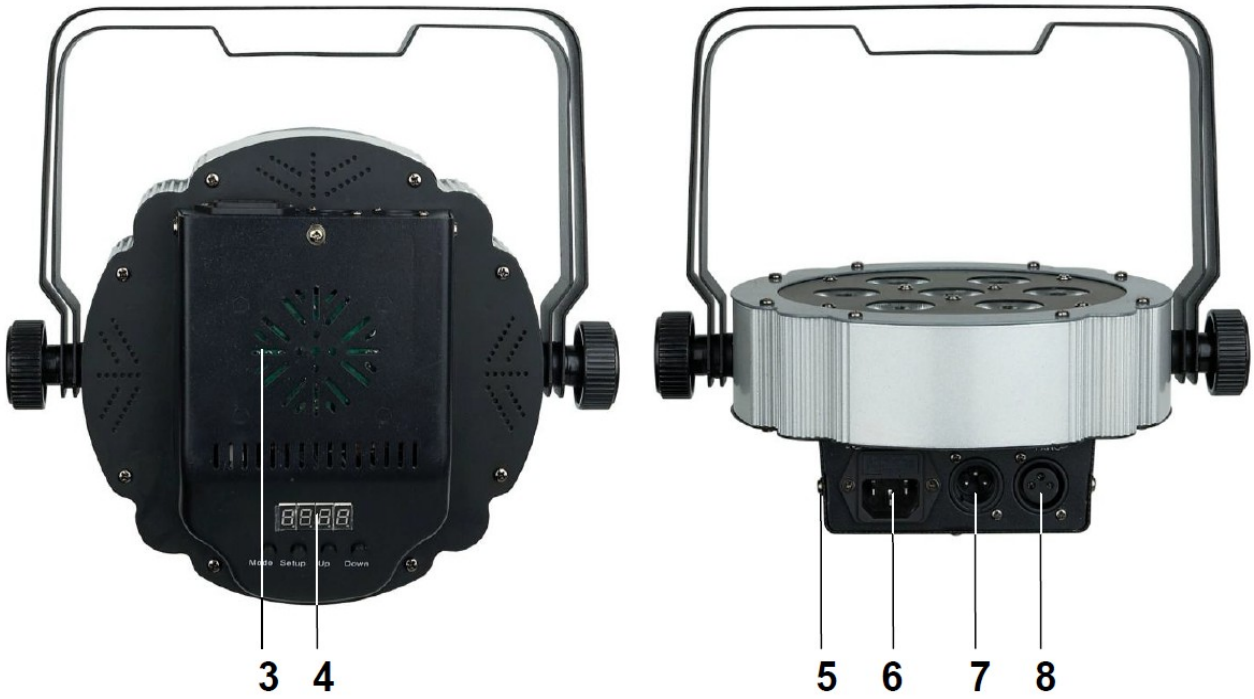
n.1 PAR SLIM H7 7 Led 3in1
n.1 Cavo Alimentazione
n.1 Manuale utente

INTRODUZIONE

Atomic4Dj PAR SLIM H7 7 Led 3in1 è un faro spot a led dalle caratteristiche professionali. Equipaggiato con 7 led ad alta potenza da 3W con tecnologia TCL (3 in 1).
Pratico pannello di controllo con display digitale e 4 tasti di selezione. Doppia staffa forata regolabile per facilitare l'istallazione a terra, su traliccio e Stativo.

Per accendere il faro è sufficiente collegare il cavo con la spina alla rete elettrica.
Tutte le funzioni del Atomic4Dj PAR SLIM H7 7 Led 3in1 possono essere impostate dal pannello di controllo posto sulla parte posteriore del faro.

(1) Doppia staffa regolabile
(2) Pannello Led



(3) Ventola di raffreddamento
(4) Pannello di controllo
(5) Vite per messa a terra
(6) Connettore di ingresso alimentazione
(7) DMX 3pin IN
(8) DMX 3pin OUT

ISTRUZIONI FUNZIONAMENTO

Atomic4Dj PAR SLIM H7 7 Led 3in1 può funzionare nelle seguenti modalità:

Programmi interni

Auto Mode

DMX Mode

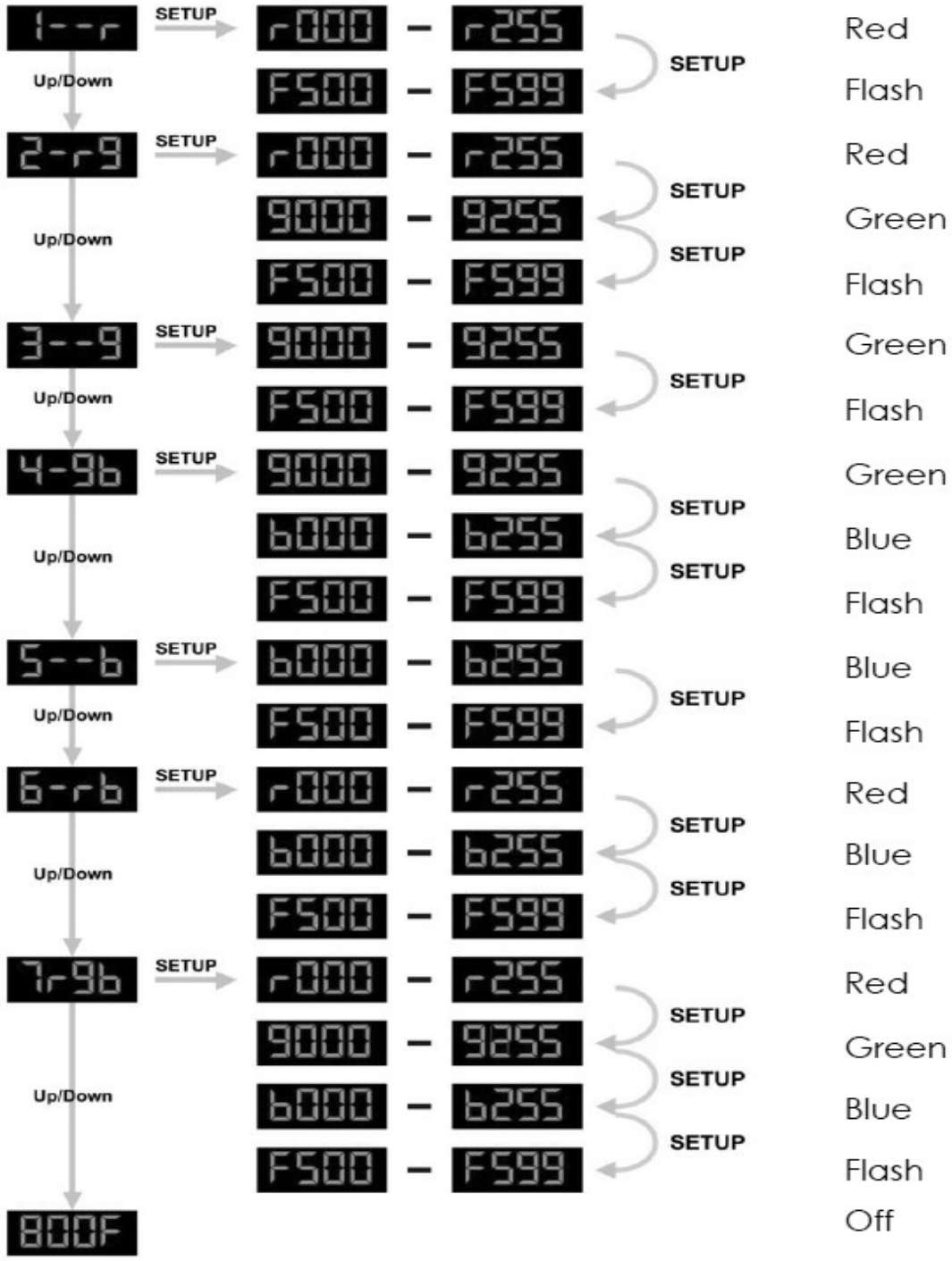
Master/Slave Mode

Sound Control

Programmi Interni

Questa funzione permette di utilizzare il faro senza controller DMX esterno.
PAR SLIM H7 7 Led 3in1 ha una memoria interna che contiene 9 programmi di cambio colore più la modalità di esecuzione manuale di un colore.
Per attivare questa funzione procedere come segue:
Premere il tasto "**MODE**" fino a visualizzare sul display la scritta

Con i tasti "**UP**" e "**DOWN**" è possibile selezionare un programma tra e .
Selezionando con il tasto "**SETUP**" sarà possibile impostare manualmente: un colore fisso, modificarne l'intensità e assegnargli la funzione strobo.
Per le impostazioni manuali del faro potete consultare lo schema seguente.



Selezionando fino a premendo il tasto “**SETUP**”, sarà possibile modificare la velocità di esecuzione del programma utilizzando i tasti “**UP**” e “**DOWN**”.

e attivare la funzione strobo con la possibilità di regolare la frequenza del flash.

Auto Mode

La funzione Auto permette di eseguire un programma interno di cambio colore e di modificarne alcuni parametri. L'attivazione della funzione Auto non necessita di controller DMX esterno, ogni parametro può essere modificato utilizzando semplicemente il pannello di controllo posto sul retro del faro.
Per attivare questa funzione procedere come segue:

Premere il tasto “**MODE**” fino a visualizzare sul display la scritta .
Premere “**SETUP**” per accedere al Menù Auto.
La modalità Auto può essere modificata utilizzando il seguenti parametri con i tasti “**UP**” e “**DOWN**”.

– Velocità di esecuzione

– Regolazione della funzione Strobo

– Attivazione e regolazione della funzione Fade

DMX Mode

Questa funzione permette di utilizzare il PAR SLIM H7 7 Led 3in1 con un controller DMX esterno.
Collegare il faro ad un controller DMX utilizzando un cavo DMX 3pin, inserire il connettore maschio nel controller DMX(DMX out) e il connettore femmina nel faro (DMX in).
Impostare una delle tre modalità di controllo DMX disponibili utilizzando il pannello di controllo del faro;
Premere il tasto “**MODE**” fino a visualizzare sul display la scritta
premere “**SETUP**” e tramite i tasti “**UP”**e “**DOWN”** selezionare una delle tre modalità DMX seguenti:

3 Canali DMX

4 Canali DMX

8 Canali DMX

Impostazione dell'indirizzo DMX:
Premere il tasto “**MODE**” fino a visualizzare sul display la scritta .
Selezionare il canale di partenza del controllo DMX utilizzando i tasti “**UP**” e “**DOWN**” compreso tra e premere “**SELECT**” per confermare.

Una volta impostato il canale di partenza es. , in base alla modalità DMX scelta precedentemente, il faro occuperà 3,4 o 8 canali del vostro controller DMX.

Qualora più unità avessero lo stesso indirizzo DMX esse eseguiranno esattamente le stesse operazioni. Per controllare in modo indipendente ogni faro è importante che non vi siano sovrapposizioni tra i canali DMX, esempio:
Il primo faro o gruppo di fari che ha come indirizzo **“d001”** verrà controllato dai canali 1,2 e 3 del mixer luci DMX.
Al Secondo faro o gruppo di fari bisognerà dare il primo indirizzo libero disponibile ovvero “**d004”** che verra quindi controllato dai canali 4,5 e 6.

N.B. E’ possibile collegare molte unità alla stessa Catena DMX, è consigliabile collegare all’uscita dell’ultima unità collegata un Terminatore Dmx (120 Ohm) in modo da assicurare una corretta trasmissione del segnale DMX. Esempio di collegamento DMX di più fari.

Se il faro non risponde ai comandi del vostro controller verificare quanto segue:

1.Il cavo DMX non è collegato all'ingresso dell'unità o all'uscita del controller DMX.
2.Il controller DMX è SPENTO
3.Il cavo utilizzato è danneggiato o non corretto.

PROTOCOLLO DMX

Atomic4dj Par Slim H7 7 Led 3in1		
3- Ch Mode 3 Canali		
Canale	Valore	Funzione
Ch1	0-255	Dimmer Led Rosso 0-100%
Ch2	0-255	Dimmer Led Verde 0-100%
Ch3	0-255	Dimmer Led Blu 0-100%

Atomic4dj Par Slim H7 7 Led 3in1		
4-Ch Mode 4 Canali		
Canale	Valore	Funzione
Ch1	0-255	Master Dimmer 0-100%
Ch2	0-255	Dimmer Led Rosso 0-100%
Ch3	0-255	Dimmer Led Verde 0-100%
Ch4	0-255	Dimmer Led Blu 0-100%

Atomic4dj Par Slim H7 7 Led 3in1		
8-Ch Mode 8 Canali		
Canale	Valore	Funzione
Ch1	0-255	Master dimmer 0-100%
Ch2	0-255	Dimmer Led Rosso 0-100% solo se Ch6 Off
	0-255	Macro RGB Colori Preimpostati solo se Ch6 1-24
	0-255	Velocità Programmi Interni solo se Ch6 25-249
	0-255	Regolazione Sensibilità Microfono solo se Ch6 250-255
Ch3	0-255	Dimmer Led Verdi 0-100%
Ch4	0-255	Dimmer Led Blu 0-100%
Ch5	0-9	Nessuna Funzione
	10-255	Funzione Strobo regolabile 1-20 flash/sec
Ch6	0	Nessuna Funzione
	1-24	Macro RGB Colori Preimpostati
	25-49	Programma 2
	50-74	Programma 3
	75-99	Programma 4
	100-124	Programma 5
	125-149	Programma 6
	150-174	Programma 7
	175-199	Programma 8
	200-224	Programma 9
	225-249	Programma 10
	250-255	Attivazione Sound Control
Ch7	0-255	Assegnazione ID Address
Ch8	0-250	Risposta istantanea dei fader Ch1,2,3,4
	250-255	Risposta ritardata dei fader Ch1,2,3,4

Master/Slave Mode

Questa funzione permette di far funzionare due o più fari Atomic4Dj PAR SLIM H7 7 Led 3in1 insieme collegati tra loro senza un controller DMX esterno.
Per attivare questa funzione procedere come segue:
Collegare il cavo DMX al primo faro nel connettore DMX Out e entrare nel connettore DMX In del secondo.
Selezionare una delle modalità Master nel menù del primo faro esempio:

Premere **"MODE**" fino alla voce nel secondo faro. Eseguire la stessa identica procedura se si hanno più fari collegati con il Master.
A questo punto i due o più Atomic4Dj PAR SLIM H7 7 Led 3in1 collegati in cascata con il Master si sincronizzeranno eseguendo lo stesso identico programma.

Esempio di collegamento di più fari con la modalità Master/Slave:

Sound Control Mode

Questa funzione attiva il Microfono incorporato nel faro che controllerà il cambio colore a tempo di musica (beat-sensitive)
Per attivare questa funzione procedere come segue:
Premere il tasto "**MODE**" fino a visualizzare sul display la scritta
A questo punto con i tasti "**UP**" e "**DOWN**" sarà possibile modificare la sensibilità del microfono incorporato selezionando un valore compreso tra:

e

Specifiche Tecniche

Atomic4Dj Par Slim H7 7 Led 3in1	
Alimentazione	AC 100V-240V, 60Hz/50Hz
Consumo	28W
Tipo di Led	Led high power TCL 3W
Quantità Led	7
Grado di isolamento	IP20
Angolo di apertura fascio luminoso	40°
Numero di Canali DMX	3,4,8
DMX 512	Connettori 3-pin XLR IN/OUT
Dimensioni	(LxWxH): 202 x 202 x 95mm
Peso	2,2kg

NORME DI SICUREZZA

AVVERTENZA: E' assolutamente vietato rimuovere il coperchio o il pannello posteriore dell'apparecchio , la manomissione del apparecchio può comportare seri rischi di folgorazione, qualunque riparazione deve essere effettuata da personale qualificato . Non esporre questo apparecchio alla pioggia o all'umidità. Conservare le istruzioni, Il presente manuale è parte integrante del prodotto e lo deve accompagnare in caso di eventuali cambi di proprietà. In questo modo il nuovo proprietario potrà conoscere le istruzioni relative a installazione, funzionamento e sicurezza.

Acqua ed umidità: l'apparecchio non deve essere utilizzato in prossimità di acqua o in ambienti particolarmente umidi
Ventilazione: L'apparecchio deve essere posto in modo da avere adeguata ventilazione, non deve essere coperto con panni o teli .
Calore: L'apparecchio deve essere posto lontano da fonti di calore
Alimentazione: L'apparecchio deve essere collegato solo al tipo di alimentazione descritto nelle istruzioni d'uso o segnalato sull'apparecchio. Per evitare il danneggiamento del cavo d'alimentazione dell'apparato, assicurarsi che questo non venga calpestato o schiacciato da oggetti pesanti.
Messa a terra: l'apparecchio deve essere collegato ad una presa elettrica munita di messa a terra funzionante , in caso di dubbi contattare un tecnico elettricista.
Pulizia: E' possibile eliminare la polvere utilizzando un getto d'aria compressa o un panno

inumidito. Non Utilizzare mai solventi o altri liquidi infiammabili.
Spostamento dell'unità: prima di ogni spostamento, verificare che l'apparecchio sia spento .

MALFUNZIONAMENTI

Non tentare di smontare né riparare da soli l'apparecchio. Per qualsiasi problema non risolvibile con l'aiuto del presente manuale, rivolgersi a un tecnico qualificato o consultare i nostri centri assistenza . Qualsiasi uso non appropriato può causare incendi o scosse elettriche .
Contattare un centro assistenza nei casi in cui :
- l'apparato non funziona o funziona in modo anomalo.
- il cavo d'alimentazione o la spina sono danneggiati.
- Sono penetrati oggetti estranei o è stato versato del liquido nell'apparecchio.
- L'apparecchio è stato esposto alla pioggia.
- L'apparecchio è caduto, o il corpo è danneggiato.

IMPORTANTI NORME DI SICUREZZA

Non installare, collegare o sconnettere l'alimentazione quando l'apparato è acceso. Se si avverte uno strano odore proveniente dall'apparato, spegnerlo immediatamente e sconnettere il cavo dell'alimentazione. Non ostruire le griglie di ventilazione dell'apparato. Evitare che l'unità lavori in sovraccarico per tempo prolungato.

Per ragioni di sicurezza, non annullare il collegamento a massa della spina. Il collegamento a massa è necessario per salvaguardare la sicurezza dell'operatore In presenza di temporali con fulmini o quando l'apparato non è utilizzato, estrarre la spina d'alimentazione dalla presa.

Per prevenire il rischio di incendi e scosse elettriche, è necessario tenere l'apparato lontano da spruzzi e gocce. PRO-SHOW SNC. declina ogni responsabilità in caso di scorretta installazione dell'unità.

TENERE LONTANTO DALLA PORTATA DI BAMBINI

Questo apparecchio è un effetto luce professionale da usare su palcoscenici , teatri, discoteche etc. Tutte le operazioni di installazione devono essere eseguire da un tecnico competente. Questo apparecchio è progettato per utilizzo al chiuso, l'esposizione ad agenti atmosferici può comportare il danneggiamento dell'apparecchio nonché renderlo insicuro e pericoloso .Nella scelta della posizione di installazione avere cura di seguire le seguenti raccomandazioni :
1)non installare l'apparecchio visino a fonti di calore o umidità
2)considerare che la distanza minima fra l'apparecchio e la superficie illuminata più vicina deve essere di almeno 1 metro .

Tutte le operazioni di installazione aerea dell'apparecchio devono essere eseguite da un tecnico competente, applicare sempre all'apparecchio un cavo di sicurezza secondario in acciaio di sezione adeguata ed in grado di prevenire l'accidentale caduta dell'apparecchio in caso di cedimento del punto di ancoraggio principale. Non consentire a persone non abilitate e non competenti di utilizzare l'apparecchio .Ogni manomissione o

modifica dell’apparecchio può inficiarne gravemente la sicurezza , per ogni operazione di manutenzione affidarsi ad un tecnico competente. Installare l’apparecchio fuori dalla portata di persone e/o animali.

GARANZIE E RESI

Questo apparecchio è provvisto della garanzia di funzionamento e di conformità alle proprie specifiche, come dichiarate dal costruttore. Per i clienti con Partita IVA si applicano le disposizioni del codice civile art. 1490, cioè mesi 12 a partire dalla data di consegna (fa fede la data della prova di acquisto).Per gli utenti finali (consumatori): ovvero coloro che acquistano il prodotto per scopi estranei alla loro attività professionale/imprenditoriale, ai sensi del nuovo Codice del Consumo (Decreto legislativo 6 Settembre 2005, n.206) la garanzia di mesi 24 dalla data di consegna (fa fede la data della prova di acquisto). Qualora si riscontrassero entro la data di garanzia difetti imputabili a materiali difettosi o difetti di costruzione, occorre comunicare tempestivamente il problema al proprio rivenditore o distributore, allegando fattura commerciale o scontrino fiscale e la descrizione del tipo di difetto riscontrato. Sono esclusi dalla garanzia difetti causati da uso improprio o manomissione.

Pro-show s.n.c verificherò la difettosità dichiarata, correlata all’appropriato utilizzo, e l’effettiva validità della garanzia; Pro-show s.n.c provvederà quindi alla sostituzione o riparazione dei prodotti, declinando tuttavia ogni obbligo di risarcimento per danni diretti o indiretti eventualmente derivanti dalla difettosità.

Per ulteriori informazioni :

www.Atomic4Dj.Com

Atomic4Dj PAR SLIM H7 7 Led Tricolor

Cod. 61012

User Manual

Congratulations on choosing a product Atomic4Dj.

This product is built with high quality components and meets all safety regulations. We recommend that you read this manual carefully and follow carefully all the directions given in order to exploit the full potential of this article in complete safety.

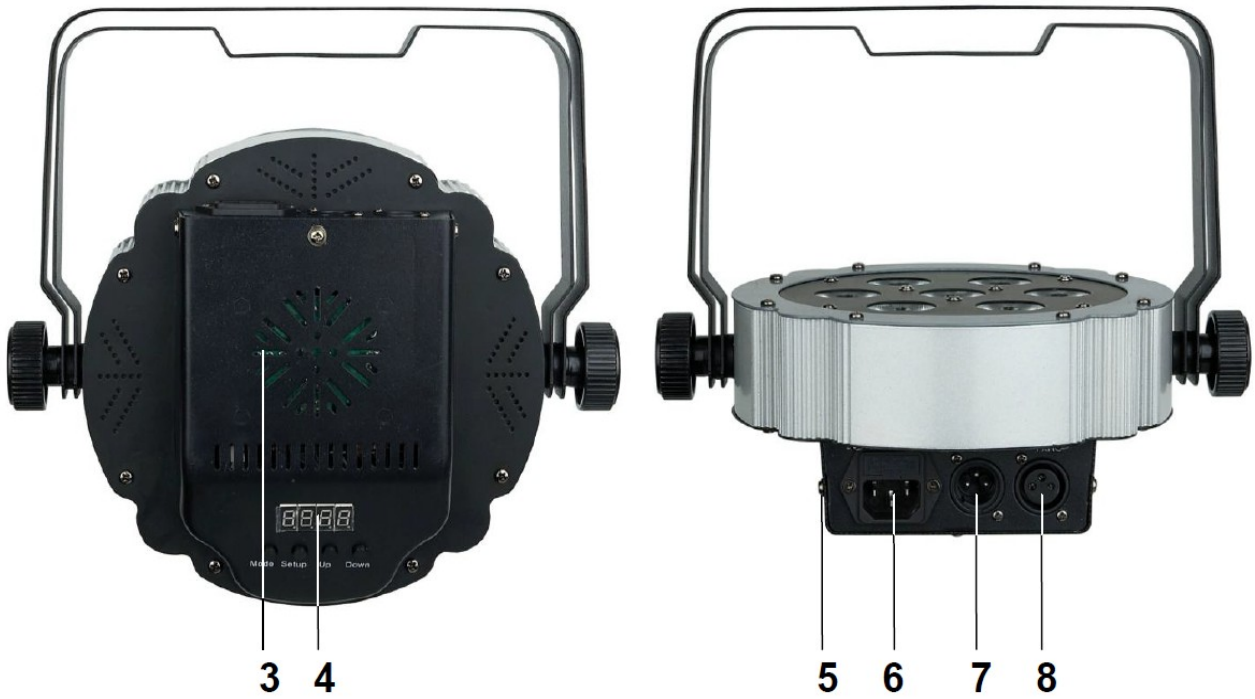
PACKAGE CONTENTS

n.1 PAR SLIM H7 7 Led Tricolor
n.1 Power Cable
n.1 User Manual

IINTRODUCTION

Our DMX LED Flood Panel offers many possibilities to achieve the effects which you want. It is for DJs, bands, nightclubs and other performers who want a complete LED wash light system. Please read the manual before operation.

(1) Mounting Brakets
(2) Led Panel



(3) Cooling Grid
(4) Control panel
(5) Screw for grounding
(6) Power Connector
(7) DMX 3pin IN
(8) DMX 3pin OUT

ISTRUZIONI FUNZIONAMENTO

This series of product with rich effect programs, easier operation, there are five working mode:

Built-in Program

Auto Running

DMX Mode

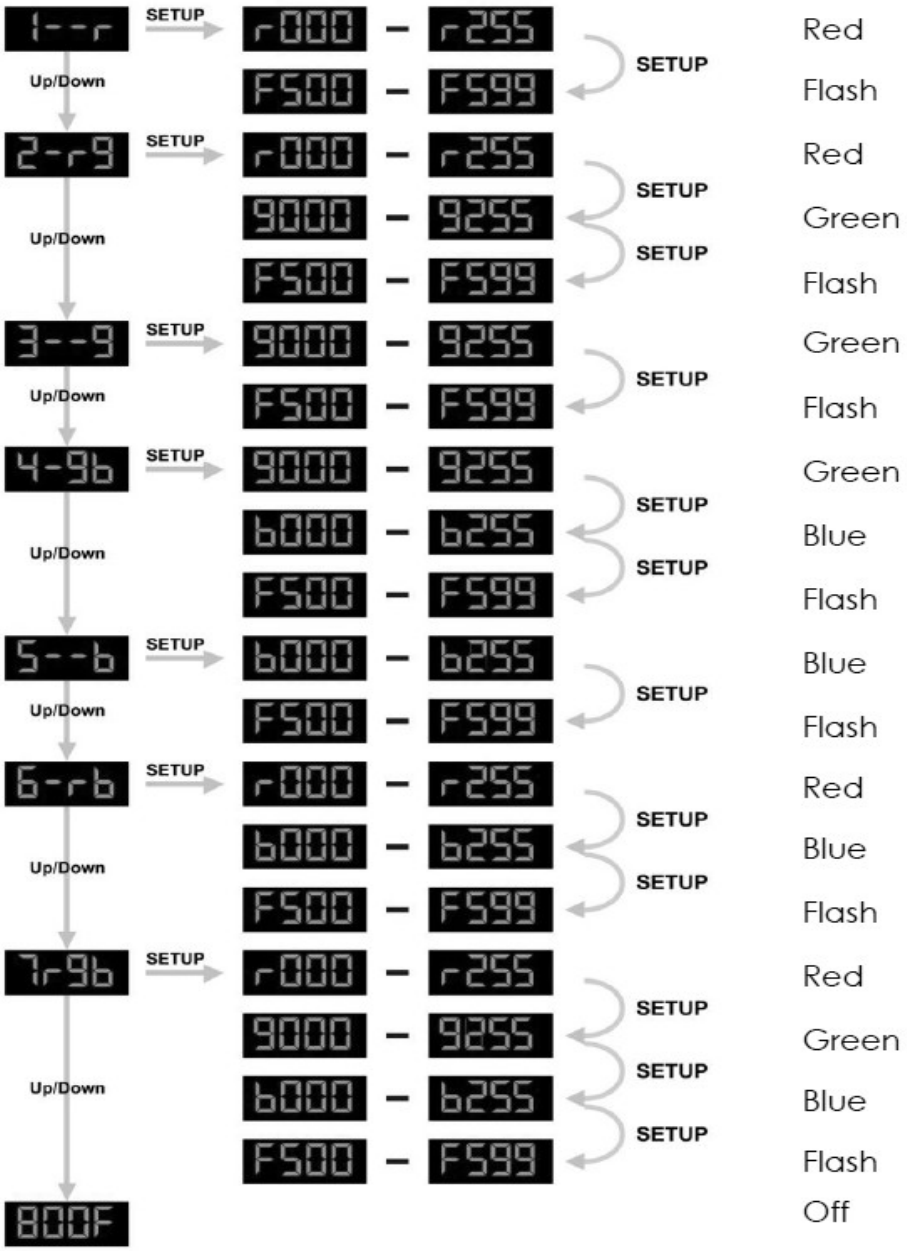
Master/Slave Mode

Sound Control

Built-in Program

1) Press “**MODE**” button, enter built-in select program menu “Pr. ××”
2) Press “**UP**” or “**DOWN**” button, select effect program ~ When LED display show , Press “**SETUP**” button enter static state color edit condition, Press “**UP**” or “**DOWN**” button select built in 7 kinds of static state color (1.-r ; 2.-rg; 3.-g; 4.-gb; 5.-b; 6.-rb; 7.rgb), press “**SE-TUP**” button can adjust the brightness of static color through “**UP**” or “**DOWN**” button , Press “**SETUP**” button can setup the flash of selected color “FSxx” , through “**UP**” or “**DOWN**” button, can adjust the flash speed ~.

3) When the LED display show ~ , the first time press “**SETUP**” button , will be show “SP.XX”; Now can get through “**UP**” or “**DOWN**” button setup program speed ~ (SP100); Press “**SETUP**” second time, will be show “FSxx”, now can get through “**UP**” or “**DOWN**” button setup program flash speed ~.
For the manual settings headlight you can consult the diagrams below.



Auto Running

1) Press “**MODE**” button, enter auto run program menu “”
2) Press “**SETUP**” button, enter setup auto run program menu “SP××”
3) Press “**UP**” or “**DOWN**” button, setup speed value ~(SP100).
4) Press “**SETUP**” button, enter setup auto run program flash menu “FS××”.
5) Press “**UP**” or “**DOWN**” button, setup flash value ~.
6) Press “**SETUP**” button, enter setup auto run program gray level “Fd××”.
7) Press “**UP**” or “**DOWN**” button, setup gray level value ~.

Program Speed

Adjusting strobe effect

Activate and adjust Fade function

DMX Mode

1) Press “**MODE**” button, enter DMX control program menu “d. ×××”.
2) Press “**UP**” or “**DOWN**” button, setup DMX address value ~.
3) Press “**SETUP**” button, enter setup DMX mode menu X-ch.
4) Press “**UP**” or “**DOWN**” button, setup DMX mode: , , .
5) On mode , can setup the device number ID .xx, on this mode, can achieve just use 8channels at most 66 pcs lights on the same DMX address, and can control all the light and can control each light.
6) Press “**UP**” or “**DOWN**” button, setup ID value ID.01—ID.66.

3 Channel

4 Channel

8 Channel

DMX address setting:

1) Press “**MODE**” button, enter DMX control program menu “d. ×××”.
2) Press “**UP**” or “**DOWN**” button, setup DMX address value ~.
3) Press “**SETUP**” button, enter setup DMX mode menu X-ch.
4) Press “**UP**” or “**DOWN**” button, setup DMX mode: , , .
5) On mode , can setup the device number ID .xx, on this mode, can achieve just use 8channels at most 66 pcs lights on the same DMX address, and can control all the light and can control each light.
6) Press “**UP**” or “**DOWN**” button, setup ID value ID.01—ID.66.

Example of connecting DMX:

If the light does not respond to commands from your controller check the following:

1.DMX cable is not connected to the unit or the output of the DMX controller.
2.DMX controller is OFF
3.Used cable is damaged or incorrect.

PROTOCOLLO DMX

DMX Mode1 3 Channel

CHANNEL	VALUE	FUNCTION
CH1	0-255	MASTER DIMMER
CH2	0-255	RED
CH3	0-255	GREEN
CH4	0-255	BLUE

DMX Mode2 4 Channel

CHANNEL	VALUE	FUNCTION
CH1	0-255	MASTER DIMMER
CH2	0-255	RED
CH3	0-255	GREEN
CH4	0-255	BLUE

DMX Mode3 8 Channel

CHANNEL	VALUE		FUNCTION
CH1	0-255		Master dimming
CH2	red dimming	0-255	red dimming 0-255
	Different static color selected (when the six channel on 0-24)	0-8	R(255)
		9-17	R(255) G(50)
		18-26	R(255) G(150)
		27-35	R(255) G(255)
		36-44	R(200) G(255)
		45-53	R(100) G(255)
		54-62	R(40) G(255)
		63-71	G(255)
		72-80	G(255) B(50)
		81-89	G(255) B(150)
		90-98	G(255) B(255)
		99-107	G(150) B(255)
		108-116	G(50) B(255)
		117-125	B(255)
		126-134	R(50) B(255)
		135-143	R(150) B(250)
		144-152	R(255) B(255)
		153-161	R(220) B(50)
		162-170	R(150) G(50) B(100)
		171-179	R(50) G(180) B(220)
		180-188	R(50) G(220) B(100)

		189-197	R(150) G(220)
		198-206	R(150) B(220)
		207-215	G(180) B(220)
		216-224	G(220) B(50)
		225-233	R(220) G(100) B(50)
		234-242	R(220) G(200) B(100)
		243-251	R(255) G(200) B(150)
		252-255	R(255) G(255) B(255)
	Speed Adjustment Control CH6{25-249}Selected Programs Speed	0-255	0—255 Fast—Slow
	When CH6 on 250-255, can adjust the Sensitivity of sound active	0-255	Adjust The Sensitivity of Sound Active
CH3	0-255		Green color dimming 0-255
CH4	0-255		Blue color dimming 0-255
CH5	0-9		No Function
	10-255		Strobe □slow—fast□
CH6	0-24		Can get through the second channel select 29 static state color
	25-49		Pr02□seven color gradual change□
	50-74		Pr03□three color gradual change□
	75-99		Pr04□seven color hopping□
	100-124		Pr05□three color hopping□
	125-149		Pr06□fantasy 1□
	150-174		Pr07□fantasy 2□
	175-199		Pr08□red color gradual change□
	200-224		Pr09□green color gradual change□
	225-249		Pr10□blue color gradual change□
	250-255		Sound active mode
CH7	VALUE		ID Address
	0-9		ID1-ID66
	10-19		ID1

	20-29	ID2
	30-39	ID3
	40-49	ID4
	50-59	ID5
	60-69	ID6
	70-79	ID7
	80-89	ID8
	90-99	ID9
	100-109	ID10
	110-119	ID11
	120-129	ID12
	130-139	ID13
	140-149	ID14
	150-159	ID15
	160-169	ID16
	170-179	ID17
	180-195	ID18
	190-199	ID19
	200-209	ID20
	210	ID21
	211	ID22
	□ □ □	□ □ □
	251	ID62
	252	ID63
	253	ID64
	254	ID65
	255	ID66
CH8	0-250	CH1 CH2 CH3&CH4 Instant Fader Response(the first to 4 channel respond in direct)
	251-255	CH1 CH2 CH3&CH4 Delay Fader Response(the first to 4 channel respond in delay)

1) On mode 3 condition, when the CH6 on 0-24, CH2 can select built-in static state color, but the function of red color dimming will be temporary failure, CH3/CH4 will be failure in the same time;

2) when CH6 on 25-249 , CH2 can adjust the CH6 selected built-in program running speed, but the function of red color dimming will be temporary failure, CH3/CH4 will be failure in the same time;

3) When CH6 on 250-255, can open the sound active function, now CH2 can adjust the sensitivity of sound active, but the function of red color dimming will be temporary failure, CH3/CH4 will be failure in the same time;

4) CH6 not as 0, the function of CH2, CH3, CH4 dimming on red color/ green color/Blue color will be failure.

Master/Slave Mode

Press “**MODE**” button, enter salve mode “**SLAV**”
The effect of mater light on built-in program, auto run mode or sound active mode, is the same with the salve light which hang over on the master cable.

Example of connecting multiple lights with the Master / Slave mode:

Sound Control

1) Press “**MODE**” button, enter sound active mode “SU. ××”
2) Press “**UP**” or “**DOWN**” button, setup sensitivity of sound active value ~.

Notice:

1) If there is no touch in 4 buttons within 20 seconds ,the LED display will be close, if any button be touch ,the LED display will be recover the before condition .4 button will be recover their function

2) Power supply each time, the LED display will be show the version number of the system, such as “V1.0”, after 2 seconds, enter the condition of user setting.

Technical Specifications

Atomic4Dj Par Slim H7 7 Led Tricolor	
Power supply	AC 100V-240V, 60Hz/50Hz
Power Consumption	50W
Type Led	Led high power TCL 3W
Quantità Led	7
Insulation grade	IP20
Beam Angle	40°
DMX Channel	2,4,8
DMX 512	Cannon 3-pin XLR IN/OUT
Dimension	(LxWxH): 202 x 202 x 95mm
Weight	2,2kg

SAFETY INSTRUCTIONS

This device has left our premises in absolutely perfect condition. In order to maintain this condition and to ensure a safe operation, it is absolutely necessary for the user to follow the safety instructions and warning notes written in this user manual.

CAUTION!
Be careful with your operations. With a dangerous voltage you can suffer a dangerous electric shock when touching the wires!

For your own safety, please read this user manual carefully before you initially start-up.

Important:
Damages caused by the disregard of this user manual are not subject to warranty. The dealer will not accept liability for any resulting defects or problems.
If the device has been exposed to drastic temperature fluctuation (e.g. after transportation), do not switch it on immediately. The arising condensation water might damage your device. Leave the device switched off until it has reached room temperature.

Please make sure that there are no obvious transport damages. Should you notice any damages on the A/C connection cable or on the casing, do not take the device into operation and immediately consult your local dealer.

This device falls under protection-class I. The power plug must only be plugged into a protection class I outlet.

The voltage and frequency must exactly be the same as stated on the device. Wrong voltages or power outlets can lead to the destruction of the device and to mortal electrical shock.

Always plug in the power plug last. The power plug must always be inserted without force. Make sure that the plug is tightly connected with the outlet.

Never let the power-cord come into contact with other cables! Handle the power-cord and

all connections with the mains with particular caution! Never touch them with wet hands, as this could lead to mortal electrical shock.

Never modify, bend, strain mechanically, put pressure on, pull or heat up the power cord. Never operate next to sources of heat or cold.
Disregard can lead to power cord damages, fire or mortal electrical shock.

The cable insert or the female part in the device must never be strained. There must always be sufficient cable to the device. Otherwise, the cable may be damaged which may lead to mortal damage.

Make sure that the power-cord is never crimped or damaged by sharp edges. Check the device and the power-cord from time to time.

If extension cords are used, make sure that the core diameter is sufficient for the required power consumption of the device. All warnings concerning the power cords are also valid for possible extension cords.

Always disconnect from the mains, when the device is not in use or before cleaning it.
Only handle the power-cord by the plug. Never pull out the plug by tugging the power-cord. Otherwise, the cable or plug can be damaged leading to mortal electrical shock.
If the power plug or the power switch is not accessible, the device must be disconnected via the mains.

If the power plug or the device is dusty, the device must be taken out of operation, disconnected and then be cleaned with a dry cloth.
Dust can reduce the insulation which may lead to mortal electrical shock.
More severe dirt in and at the device should only be removed by a specialist.
There must never enter any liquid into power outlets, extension cords or any holes in the housing of the device. If you suppose that also a minimal amount of liquid may have entered the device, it must immediately be disconnected. This is also valid, if the device was exposed to high humidity.
Also if the device is still running, the device must be checked by a specialist if the liquid has reduced any insulation. Reduced insulation can cause mortal electrical shock.

There must never be any objects entering into the device. This is especially valid for metal parts. If any metal parts like staples or coarse metal chips enter into the device, the device must be taken out of operation and disconnected immediately. Malfunction or short-circuits caused by metal parts may cause mortal injuries.

OPERATING DETERMINATIONS

This device is a lighting effect for creating decorative effects This product is allowed to be operated with an alternating voltage of 100 - 240 V, 50/60 Hz~ and was designed for indoor use only.

This device is designed for professional use, e.g. on stages, in discotheques, theatres etc.

Lighting effects are not designed for permanent operation. Consistent operation breaks will ensure that the device will serve you for a long time without defects.

Do not shake the device. Avoid brute force when installing or operating the device.

When choosing the installation-spot, please make sure that the device is not exposed to extreme heat, moisture or dust.
There should not be any cables lying around. You endanger your own and the safety of others!

This device must never be operated or stockpiled in sourroundings where splash water, rain, moisture or fog may harm the device. Moisture or very high humidity can reduce the insulation and lead to mortal electrical shocks.

When using smoke machines, make sure that the device is never exposed to the direct smoke jet and is installed in a distance of 0.5 meters between smoke machine and device.

The room must only be saturated with an amount of smoke that the visibility will always be more than 10 meters.

The ambient temperature must always be between -5° C and +45° C. Keep away from direct insulation (particularly in cars) and heaters.

The relative humidity must not exceed 50 % with an ambient temperature of 45° C.

This device must only be operated in an altitude between -20 and 2000 m over NN.

Never use the device during thunderstorms. Over voltage could destroy the device. Always disconnect the device during thunderstorms.

The symbol - - -m determines the minimum distance from lighted objects. The minimum distance between light-output and the illuminated surface must be more than 0.1 meters.

This device is only allowed for an installation via the mounting bracket. In order to safeguard sufficient ventilation, leave 50 cm of free space around the device.

The housing must never touch surrounding surfaces or objects.

Make sure that the area below the installation place is blocked when rigging, derigging or servicing the fixture.

Always fix the fixture with an appropriate safety bond.

The maximum ambient temperature *T*a = 45° C must never be exceeded.

Operate the device only after having become familiarized with its functions. Do not permit operation by persons not qualified for operating the device. Most damages are the result of unprofessional operation!

Never use solvents or aggressive detergents in order to clean the device! Rather use a soft and damp cloth.

Please use the original packaging if the device is to be transported. Make sure that you pack the device in the original state.

Please consider that unauthorized modifications on the device are forbidden due to safety reasons!

Never remove the serial barcode from the device as this would make the guarantee void.

If this device will be operated in any way different to the one described in this manual, the product may suffer damages and the guarantee becomes void. Furthermore, any other operation may lead to dangers like shortcircuit, burns, electric shock, crash etc.

HEALTH HAZARD!
Never look directly into the light source, as sensitive persons may suffer an epileptic shock (especially meant for epileptics)!

Keep away children and amateurs!

Never leave this device running unattended.

www.Atomic4Dj.Com